

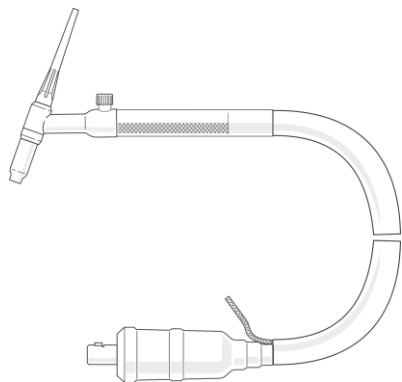
Sherman

TECWELD Piotr Polak 41-909 Bytom, ul. Krzyżowa 1G
Tel. +48 32 38-69-428, fax +48 32 38-69-434, e-mail: info@tecweld.pl

Instrukcja nr: IO-GTW-09-17-26/21

Uchwyty spawalnicze Sherman-9VFlex / 17VFlex / 26VFlex

zgodne z PN-EN 60974-7



Przeznaczenie i zastosowanie

Uchwyty spawalnicze **Sherman** serii 9VFlex, 17VFlex i 26VFlex przeznaczone są do spawania ręcznego metodą TIG wolframową elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego (argonu). Metodą tą można spawać zarówno stale niskowęglowe i jakościowe, jak i metale nieżelazne.

Uchwyt jest wyposażony w startowy osprzęt korpusu palnika bez elektrody wolframowej. Części eksploatacyjne należy dostosować zarówno do rodzaju spawanego materiału, jak i jego grubości.

Końcówka uchwyty zakończona jest wtykiem prądowo-gazowym typu DINSE z wężykiem gazowym.

Uchwyt przeznaczony jest do pracy przy napięciu znamionowym 113V wartości szczytowej zgodnie z PN-EN 60974-7.

Dane techniczne

	typ uchwyty		9VFlex	17VFlex	26VFlex
	AC	A	95	125	160
Obciążalność prądowa w cyklu pracy X35	DC	A	110	140	200
Zakres średnic elektrod		mm	1,0 – 3,2	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0
Długość elektrody		mm	175	175	175
Natężenie przepływu gazu ochronnego		l/min	10 – 20	10 – 20	10 – 20
Długość zespołu kablowo węzowego		M	4	4	4
Rodzaj chłodzenia		-	Gazem osłonowym	Gazem osłonowym	Gazem osłonowym

Stopień ochrony przyłącza i rękojeści: IP-3X wg PN-EN 60529.

Uwagi eksploatacyjne i BHP

Przed przystąpieniem do pracy należy:

- sprawdzić stan techniczny i prawidłowość podłączenia uchwyty,
- wymienić zużyte lub uszkodzone części eksploatacyjne,
- sprawdzić działanie i drożność uchwyty,
- sprawdzić prawidłowość podawania gazu osłonowego,

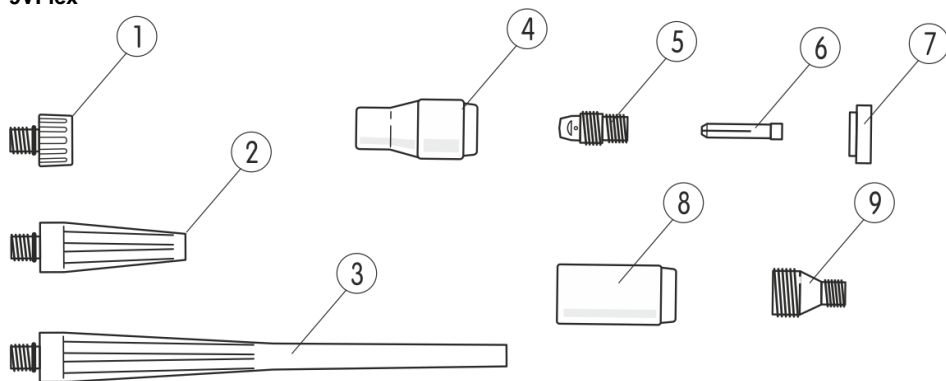
Spawacz powinien przestrzegać zasad BHP w pracy na stanowisku i używać właściwego, specjalistycznego sprzętu ochronnego j/n:

1. rękawice spawalnicze,
2. fartuch spawalniczy lub ubranie spawalnicze,
3. tarczę lub przyłbicę spawalniczą.

Firma TECWELD zastrzega sobie możliwość wprowadzania bez powiadomienia zmian konstrukcyjnych dotyczących budowy uchwyty i użytych materiałów, wynikających z ciągłego postępu technicznego, nie wpływających jednak w sposób istotny na zakres stosowania oraz cechy użytkowe wyrobu.

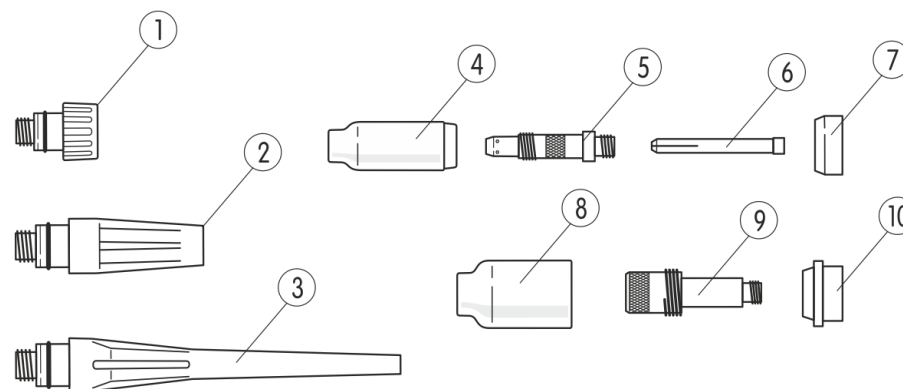
Wykaz części eksploatacyjnych

9VFlex



Lp.	Nazwa	Nr katalogowy	Lp.	Nazwa	Nr katalogowy	
1	Korek krótki	T41V33	6	Tulejka zaciskowa		
2	Korek średni	T41V35		1,0	T13N21	
3	Korek długi	T41V24		1,6	T13N22	
4	Dysza ceramiczna		7	2,0	T13N22M	
	13N08 30x6,5 - nr 4	TIC13N08		2,4	T13N23	
	13N09 30x8,0 - nr 5	TIC13N09		3,2	T13N24	
	13N10 30x9,5 - nr 6	TIC13N10		8	Izolator	T598882
	13N11 30x11,0 - nr 7	TIC13N11			Dysza ceramiczna laminarna	
	13N12 30x12,5 - nr 8	TIC13N12			53N58 25x6,5 - nr 4	TIC53N58
5	13N13 30x16,0 - nr 10	TIC13N13	9	53N59 25x8,0 - nr 5	TIC53N59	
	Łącznik prądowy			53N60 25x9,5 - nr 6	TIC53N60	
	1,0	T13N26		53N61 25x11,0 - nr 7	TIC53N61	
	1,6	T13N27		Soczewka gazowa		
	2,0	T13N27M		1,0	T45V42	
	2,4	T13N28		1,6	T45V43	
	3,2	T13N29	2,0	T45V43M		
			2,4	T45V44		
			3,2	T45V45		

17VFlex / 26VFlex



Lp.	Nazwa	Nr katalogowy	Lp.	Nazwa	Nr katalogowy
1	Korek krótki	T57Y04	6	Tulejka zaciskowa	
2	Korek średni	T57Y0MED		1,0	T10N22
3	Korek długi	T57Y02		1,6	T10N23
4	Dysza ceramiczna			2,0	T10N23M
	10N50 47x6,5 - nr 4	TIC10N50		2,4	T10N24
	10N49 47x8,0 - nr 5	TIC10N49	3,2	T10N25	
	10N48 47x9,5 - nr 6	TIC10N48	7	Izolator przedni	T18CG
	10N47 47x11,0 - nr 7	TIC10N47		Dysza ceramiczna laminarna	
	10N46 47x12,5 - nr 8	TIC10N46		54N18 42x6,5 - nr 4	TIC54N18
5	10N45 47x16,0 - nr 10	TIC10N45	8	54N17 42x8,0 - nr 5	TIC54N17
	10N44 47x19,0 - nr 12	TIC10N44		54N16 42x9,5 - nr 6	TIC54N16
	Łącznik prądowy			54N15 42x11,0 - nr 7	TIC54N15
	1,0	T10N30		54N14 42x12,5 - nr 8	TIC54N14
	1,6	T10N31		Soczewka gazowa	
	2,0	T10N31M		1,0	T45V24
9	2,4	T10N32	1,6	T45V25	
	3,2	T10N28	2,0	T45V25M	
			2,4	T45V26	
			3,2	T45V27	
	10	Izolator laminarny	T54N01		